ClimaSouth

Une initiative Euro-Méditerranéenne : pour des sociétés résilientes au climat et sobres en carbone

Projet financé par l'Union Européenne

FONDEMENTS SCIENTIFIQUES DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

الأساس العلمي لتغير المناخ

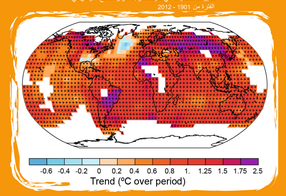
La Planète se réchauffe ...

Le cinquième rapport d'évaluation du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) publié en 2013, confirme que le réchauffement du système climatique mondial est une réalité. Et une réalité qui s'accélère comme jamais auparavant. Les concentrations de CO_2 dans l'atmosphère ont augmenté de 40 % depuis la période préindustrielle. Même si nous étions capables d'arrêter toutes les émissions de gaz à effet de serre, la présence de ces gaz dans l'atmosphère continuera de provoquer des changements dans le climat qui persisteront pendant de nombreux siècles.

العالم يعاني من الاحترار ...

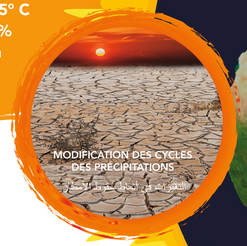
أحدث تقارير التقييم للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ (IPCC) يؤكد أن احترار النظام المناخي يحدث بسرعة لم يسبق لها مثيل. لقد زادت تركيزات ثاني أكسيد الكربون بنسبة40% منذ عهود ما قبل الثورة الصناعية. سوف تحدث الانبعاثات المستمرة للغازات الدفيئة تغيرات في مناخ العالم ستستمر هذا التغيرات لعدة قرون حتى لو تمكنا من وقف كافة الانبعاثات.

Le réchauffement du système climatique est sans équivoque



La région de la Méditerranée a été identifiée par le GIEC comme une zone sensible aux changements climatiques. Dans le meilleur des cas, les impacts prévus pour 2100 comprennent :

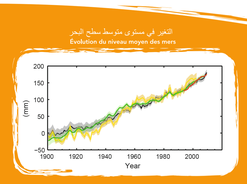
- **une augmentation de la température de 3 à 5° C**
- **une réduction des précipitations de 20 à 40 %**
- **une élévation du niveau marin de 30 à 40 cm**
- **une augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements météorologiques extrêmes**

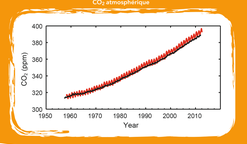


احترار النظام المناخي هو أمر لا شك فيه

احترار النظام المناخي هو أمر لا شك فيه
عرف الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ منطقة الشرق الأوسط كأحد البؤر الساخنة لتغير المناخ. تتضمن الآثار المتوقعة بحلول عام 2100 ، في أفضل الحالات:

- زيادة في درجة الحرارة بمعدل3-5 درجة مئوية
- انخفاض في هطول الأمطار بمعدل 20-40%
- ارتفاع مستوى سطح البحر بمعدل 30-40 سم
- زيادة في تواتر الظواهر الجوية الحادة وحدتها





المخاطر والآثار الرئيسية على منطقة جنوب البحر المتوسط

- فقدان الدخل
- الإجهاد الحراري وتناقص إنتاجية العمالة
- التصحر
- الإجهاد المائي
- إنتاجية زراعية منخفضة ومزيد من انعدام الأمن الغذائي
- أثار على القطاعات الاقتصادية الرئيسية وضغط متزايد على الموارد
- تآكل السواحل وتسرب المياه المالحة
- سرعة تفشي الأمراض

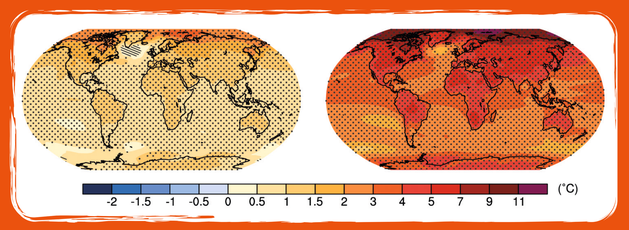
Principaux impacts prévus pour la région du sud de la Méditerranée

- Perte de revenus
- Stress thermique et réduction de la productivité au travail
- Désertification
- Stress hydrique
- Réduction de la productivité agricole et plus grande insécurité alimentaire
- Impacts sur les principaux secteurs économiques et pression croissante sur les ressources
- Érosion côtière et intrusion saline
- Vitesse de propagation des maladies

Nous avons un choix

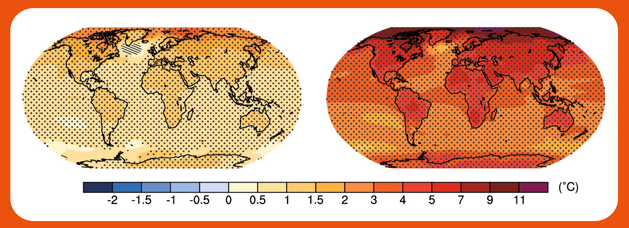
لدينا خيار

Si nous agissons maintenant ***Si nous n'agissons pas***



مكافحة ظاهرة تغير المناخ من خلال تدابير التخفيف والتكيف مع أثار تغير المناخ هو أمر من الضرورة بمكان. العمل المناخي مثل التنمية منخفضة الكربون هو أيضا بمثابة فرصة لتحسين التنمية الاجتماعية الاقتصادية.

إذا لم نفعل شيئا إذا تصرفنا الآن



Projet implémenté par
AGRICONSULTING CONSORTIUM
Agriconsulting Agrer CMCC CIHEAM-IAM Bari
d'Appolonia Pescares Typsa Sviluppo Globale

Editeur : Equipe ClimaSouth
Concept : D.H. Matthiaros Mosana
Graphisme : Raffaella Gemma
Directeur de projet Consortium Agriconsulting : Ottavio Novelli
Coordination et administration : Barbara Giannuzzi Savelli
Projet ClimaSouth : www.climasouth.eu

Mention légale. Les informations et opinions contenues dans le présent document sont celles de ses auteurs, et ne représentent pas nécessairement la position officielle de l'Union européenne sur les questions qui y sont traitées. L'Union européenne ne saurait être tenue responsable du fait que ses institutions et organes, ni quiconque agissant en leur nom, de l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans le présent document.
© Union européenne, 2015.

ClimaSouth